In	dex	of	CI	ain	ns	
		والإسرارة بالشدارة الدارية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية ا				

Application/Control No.

10/800,900

Examiner
Hung V. Ngo

Applicant(s)/Patent under Reexamination

FRANKS, GEORGE J.

Art Unit

2831

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

~		Data										
Cla	im	_	Date									
Final	Original	8/14/06										
	1 2 3 4 5 6 7											
	2		\Box	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$				_		Ш		
	3						<u> </u>	<u> </u>		Щ		
	4	_	_	<u> </u>	L.	_	_	<u> </u>	_	Щ		
	5	_		<u> </u>		\vdash	<u> </u>	<u> </u>		Н		
	-	H	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	-	⊢	H	Н		
	/ 8	 	-		-	-	_	-	\vdash	Н		
	8 9 10	┢╌	┝	┝╌	H	⊢	-	├─	\vdash	Н		
	10	╘	\vdash	┢	┢	┢		┢	\vdash	Н		
	11	=	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	_	Н		
	11 12 13 14 15 16 17	=		\vdash		\vdash		\vdash		П		
	13	=				Т				П		
	14	=										
	15	=										
	16	=							_			
	17	=				_	L			Ш		
	18 19	=	L	_	ᆫ	L	L	<u> </u>	L	Ш		
	19	三	_	L.	$oxed{oxed}$	<u> </u>		_	_	Ш		
	20	=	L_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L_	Ш		
	21 22	=	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н		
	22	트	<u> </u>	<u> </u>	L	\vdash	_	┡	⊢	Н		
	23 24 25	트	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	-	├	┝	H		
	24	=	<u> </u>	-	├	├	-	├	⊢	Н		
	26	=	┝	┝	┝	┝	_	├	\vdash	Н		
	26 27 28	一	\vdash	┢	<u> </u>	┝	_	┝	⊢	Н		
	28	H	H	┢		\vdash	 	┢─	\vdash	Н		
	29	I^-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н		
	29 30	-	_	┢		Г		\vdash	\vdash	Н		
	31	_	Г			Г		_		Н		
	32 33											
	33											
	34	L								Ш		
	34 35	_	L	<u> </u>	L	L	L	L	L	Ш		
	36	_	L	L-	L.	L		\vdash	\vdash	Щ		
	37	<u> </u>	<u> </u>	H	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н		
-	38	-	⊢	 	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	⊢	-	Н		
	39	-	<u> </u>	\vdash	-	<u></u>	<u> </u>	\vdash	 	$\vdash\vdash$		
	41	-	-	┝	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н		
	42	-	\vdash	Н	Н	\vdash	 	⊢	-	Н		
-	43	┢	H	-		⊢	\vdash	\vdash	\vdash	H		
	44	_	\vdash	-	_	-	-	\vdash	-	H		
	45	一	┢	М	\vdash	Н	Т	┢	┢	Н		
	46		Г	Т	_	П	Г	\Box	Г	П		
	47									П		
	48											
	49											
	50											

Cla	im		_		-	Date		-		
F-6		⊢		_	$\overline{}$		'n	$\overline{}$		
Final	Original									
	51 52									
	52									L
$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}}}$	53					<u>_</u>				L
	54			_			Щ		_	L
<u> </u>	55			<u> </u>	L	<u> </u>		_		_
<u> </u>	56 57			_		<u> </u>		Щ		_
<u> </u>	57	_	_	_	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>	_	-
<u></u>	58 59	_	_		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	60	_	⊢	⊢	⊢	┝	\vdash	<u> </u>		├
	61	\vdash	-	┝╌	-	├─	_	_	┝	⊢
	62		\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash	┝	\vdash	⊢
	62 63		\vdash		\vdash	┢	┢		┢	⊢
\vdash	64	\vdash	\vdash	┝	\vdash	┝	┢	⊢	┢	┝
	65		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н	\vdash	H
	66		\vdash			_	1	_		1
	67						\vdash			Г
	68	$\overline{}$		Τ			\vdash	_	Т	
	69						Г			
	70			Г					П	Г
	70 71 72									
	72									
	73					_				
L	73 74 75					<u> </u>	L		L	
	75			L		L_	<u> </u>	_		_
	76 77	_	_	<u> </u>	_	_	_		_	L
	77	<u> </u>		 	<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>
-	78	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _	_	<u> </u>	H	L
	79	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┝	┝	<u> </u>	_	┡
-	80 81	_	_		\vdash	├	┝	H	_	┡
\vdash	82	-	┝	-	⊢	┝	-	┝		-
-	82 83	-	┝	┝	⊢	┝	\vdash	⊢	-	┝
	84	\vdash	\vdash	\vdash	⊢		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-	84 85	-	_	┢	-	<u> </u>	_	┢	_	┢
	86	Ι	\vdash			H	┢	\vdash	Т	
	87		\vdash	Т		Г	Г	Т		
	88					Γ				
	89									
	90									
	91									
	92	_				_		L	L	
	93	L	L	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
<u> </u>	94		<u> </u>	<u> </u>	L	_	L.,	<u> </u>	L	<u> </u>
<u></u>	95	Ь.	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ.	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	96	L	L	_	\vdash	\vdash	L	L.	L	<u> </u>
\vdash	97	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	L	_	\vdash	\vdash
	98 99	<u> </u>	H	\vdash		<u> </u>	H	-	<u> </u>	├_
-	100	-	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash
L	100		Щ	L	L	Щ				L_

Cla	aim				-[Date):	:		÷	١.
		_		r					_		l
=	Original			١.		<u> </u>	٠.	ŀ		:	ĺ
Final	g.						· · · · ·	:			l
F	5				:		:		٠	:	l
				;		:		:	-	ľ	l
	101 102 103										ĺ
	102					$\overline{}$	•				١
	103	-	┢	H	_		-	:	F	_	l
	103	-	_	÷	:	_	-		-	-	l
	104 105	<u> </u>	<u> </u>	<u>:</u>	Ľ.	_	•		-	<u>:</u>	ł
	105	<u> </u>	_	Ŀ	Ŀ		\perp	_	_	<u> </u>	ŀ
	106	_	<u> </u>								l
	107		<u> </u>	l	·		:			:	l
	107 108 109			·							l
	109	Г	Г	$\overline{}$	$\overline{}$	_			Г		١
	110	 		-	1	Ι.	:	-	_	:	١
	111		Η.	-			-	: -	١÷	:	l
	111	\vdash	Ė	ŀ	 	-	•	-	H	-	l
	112 113	\vdash	Η.	÷	 -	<u>:</u> -	ŀ.	:	\vdash	:	l
	113	<u> </u>	Ĺ	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>		l
	114	$oxed{oxed}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$		٠		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	Ŀ	:	l
	115		L	·	:			: .		:	١
	116				l	: .	:	:	·		١
	117	T	Г	Г	Г		Ė	-	Т	_	١
	118	H	H	一			:	:	H	:	١
	119	⊢	\vdash	H-	H	,	H		H	÷	۱
	119	 —		⊢	 	-	-	Ŀ		L.—.	ł
	120			Ŀ	Ŀ	ŀ	<u>. </u>	<u> </u>	_		l
	121	L	L	Ŀ	<u>:</u>	<u></u>	Ŀ	Ŀ	<u>. </u>	<u> </u>	l
	122						•	: '			l
	123								Γ		Ì
	124	Т	Г	\vdash		·-	$\overline{}$:	١
	125			Ι.	<u> </u>	-	—		<u> </u>		l
	126	\vdash	\vdash	-	┝		├		⊢	-	ł
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130		-	-	-	:		:	\vdash	١	ł
	127	_	_	┡	⊢	_	_		H	Ŀ	1
	128	Ŀ	L	<u> </u>	Ŀ	<u>: ·</u>		Ŀ	<u> </u>	<u>. </u>	ļ
	129		ᆫ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$	· .:	• ,	:			:	Į
	130					: `		:			ĺ
	131				·					:	l
	132			\cdot	·		:	ļ. —		:	l
	132 133		Г	F	·	·	:		Г	:	١
	l 134	Т	\vdash	Ė		⊨	<u> </u>	-	Т		١
	135	┢	┢	Ι-	-	-		\vdash	1	-	١
	135 136 137	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	H	 	\vdash	-	١
	130	├	├	 -	⊢		\vdash	ļ.	\vdash	\vdash	ł
	13/	\vdash	\vdash	ŀ-		: :	÷	Ŀ	 	_	ł
	138 139	—	<u> </u>	Ŀ	 _	Ŀ	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	<u>. </u>	ļ
	139	乚	L	<u>_</u>	Ŀ	<u>: .</u>	_	—	L		l
	140	L	L	Ŀ	Ŀ					:	J
	141			\Box	l	. :		:			١
	142	Г							Г		١
	143	IТ	Т	7	Г		Ε.			F	۱
	144	\vdash			 	\vdash		\vdash	┝	:	١
		\vdash	-	÷	ŀ	-	<u> </u>	-	-	7	ł
	145	\vdash	\vdash	Ŀ	-	_	<u> </u>	_	⊢	ļ. —	ł
	146	<u> </u>	_	Ļ	<u> </u>	<u>: </u>	Ŀ	Ŀ	<u> </u>	<u>:</u>	Į
	147	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	Ŀ	_			L_	L_	<u>. </u>	ı
	148	L		••	L				L	L	l
	149			•						:	١
	150	T		Γ			·	:		:	١
		Ц		<u>ب</u>	<u> — </u>	۰	:	Ь_		:	ı